

# HIC-SB800 8M ピクセル Ultra-HD スマート IP バレットカメラ 仕様書

## 1、製品概要

本機は、1/3” 8メガピクセル CMOS センサを搭載し、解像度：3840X2160 で撮影することができる、4K 高解像度ネットワークカメラです。

PoE 機能も搭載しており、PoE ポート内蔵の NVR と組み合わせることで、プラグ&プレイの接続が可能です。

オートホワイトバランス機能、逆光補正、オートアイリス機能、自動電子シャッター機能等、豊富な機能を装備し、屋外にも設置可能な、監視用途全般に適したネットワークカメラです。

## 2、特徴

- (1) 1/3” 8M Pixels CMOS センサを搭載し、4K 高解像度・高画質・高感度を実現しています。
- (2) PoE 給電に対応しており、PoE 対応 HUB や PoE ポート付きの NVR からイーサネットケーブルを経由して電源供給が可能です。
- (3) 赤外線 LED を実装しており、夜間、照明のない環境においても撮影することができます。
- (4) 2 タイプのストリーミング (H. 264 or H. 265/MJPEG) 配信機能を装備しています。
- (5) H. 264 はもちろん、更に圧縮率を高めた H. 265 に対応しています。
- (6) WDR 機能、BLC 機能により、逆光等の明暗差が大きな被写体でも、最適な画質に調整します。
- (7) Micro SD カードへの録画が可能です。録画スケジュールの設定も可能です。
- (8) 多彩な外部 I/F を装備しています。(アラーム入出力、音声入出力、アナログ映像出力)
- (9) IP67 規格に対応した防水防滴構造です。
- (10) モーション検知、ラインクロス検出 (IVA)、プライバシーマスク機能、メール送信機能、DDNS 等、豊富な機能を有しています。

## 3、仕様

カメラ部	
撮像素子	1/3” 8M CMOS SENSOR
最低被写体照度	Color:0.11Lux@F1.4AGC:ON / IR ON時:0Lux
赤外線 LED	実装、照射距離=50~70m
S/N 比	54dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	2.8mm~12mm 電動リモートレンズ(画角 水平 102.7° ~32.2° )
DAY&NIGHT	自動 / 昼間 / 夜 / スケジュール
シャッター速度	自動(1/25~1/100000) 及びフリッカレス
ホワイトバランス	自動 / 屋内 / 屋外 / マニュアル
DNR(ノイズ除去)	OFF/ON(LEVEL0~255)
WDR 機能	120dB OFF/ON(LEVEL 低、中、高)
逆光補正(BLC)	OFF/ON(エリア：上/下/左/右/センター)
その他機能	プライバシーマスク (4エリア)、タイトル表示、縦モード撮影、SD カード録画、モーション検知、ラインクロス検出 (IVA)、妨害検知

ネットワーク部	
画像圧縮方式	H. 265/H. 264/MJPEG
画像サイズ	Main: 3840X2160/3072X2048/2592X1944/2592X1520/1920X1080 2nd: 704X480/480X240/352X240 3rd: 1280X720/704x480/352x240
フレームレート	1~20fps
ビットレート	CBR/VBR (最大ビットレート設定: 128K~5.6Mbps)
音声圧縮	G711A/μ
プロトコル	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, H TTPs, QoS
インターフェース規格	ONVIF (PROFILE S)
同時アクセス数	6
その他機能	オンラインユーザ表示, IPアドレスフィルタ, MACアドレスフィルタ, パスワード保護, 不正ログインロック
外部インターフェース	
SDカードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC (128GB サポート)
音声	入力: 1系統(LINE) / 出力: 1系統
映像出力	—
イーサネット	RJ-45(10/100Base-T)
アラーム IN/OUT	入力: 1系統 / 出力: 1系統
DC入力コネクタ	+12V
一般	
電源	DC12V(±10%) / PoE
消費電力	IR LED OFF=2.4W(DC12V/200mA) / IR LED ON=5W(DC12V/420mA)
運用温度	-30°C~60°C (湿度: 0%RH~90%RH)
寸法	W 92×H 85×D 280
防水/防滴構造	IP66
耐衝撃構造	—
重量	1040 g

#### 4、外観

